

Datenblatt HTRRB-011.410

Artikelnummer: DA400100

Oberflächentemperaturregler mit Fernfühler, Aufputz, 20-80°C

Zur Temperaturregelung (z. B. Elektroheizung) für Fußboden-, Randzonen-, Badezimmer-, Decken-, Kachelofen-, Marmor- und Wandheizungen bzw. Temperiersysteme. Elektronischer Kachelofen-Oberflächentemperaturregler für elektrische Heizungen bis zu 3000 W. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. Fernfühler HF-5 / 4-K3 (4 m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch- und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet.



Abmessung (B x H x T)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Oberflächentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 2000
Display	Nein
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I
Farbe	Reinweiß

Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	13 (2) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mit Empfänger	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich	20 ... 80 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	1 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter/Lampe Nachtabsenkung	Nein
Schalter Ein/Aus	Ja
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	3000 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730

Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	0 ... 30 °C
Verdrahtungsart	Drei-/vieradrig
Zusammenstellung	Komplettgerät

